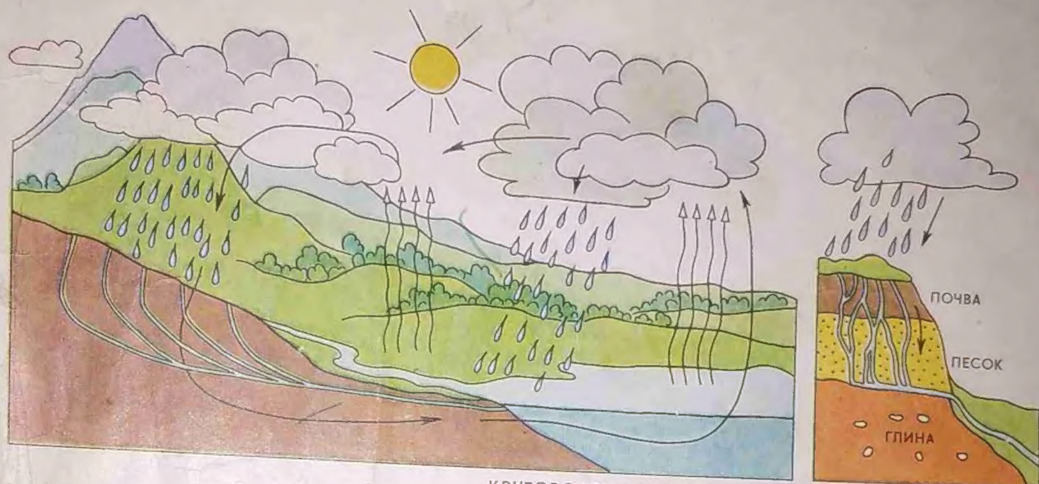
# ВОДА В ПРИРОДЕ




КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ ОБРАЗОВАНИЕ РОДНИКА

Совершая путешествие по нашей стране на самолете, поглядите в иллюминатор самолета и вы увидите, как, сменяя друг друга, проплывают низменности и возвышенности, холмы и горы, реки и озера, острова и полуострова. Все это разнообразные формы земной поверхности. С их изображением на картах вы познакомитесь на последующих страницах атласа.

ИСТОК РЕКИ
ПРАВЫЙ БЕРЕГ
ЛЕВЫЙ БЕРЕГ
РУСЛО
О З Е Р О
ВЕРШИНА
СКЛОН
ХОЛМ
ПОДОШВА
ПРИТОК
Р А В Н И Н А
УСТЬЕ
Л И В
З А Л И В
О В
М О Р Е

# ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА СССР

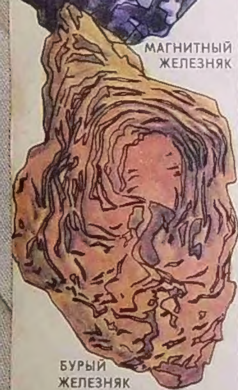
МАСШТАБ 1: 25 000 000
(в 1 см 250 км)
250 0 250 500 750 км

КРАСНЫЙ ЖЕЛЕЗНЯК





МАГНИТНЫЙ ЖЕЛЕЗНЯК



БУРЫЙ ЖЕЛЕЗНЯК

▲ ЖЕЛЕЗНЫЕ РУДЫ



■ КАМЕННЫЙ УГОЛЬ

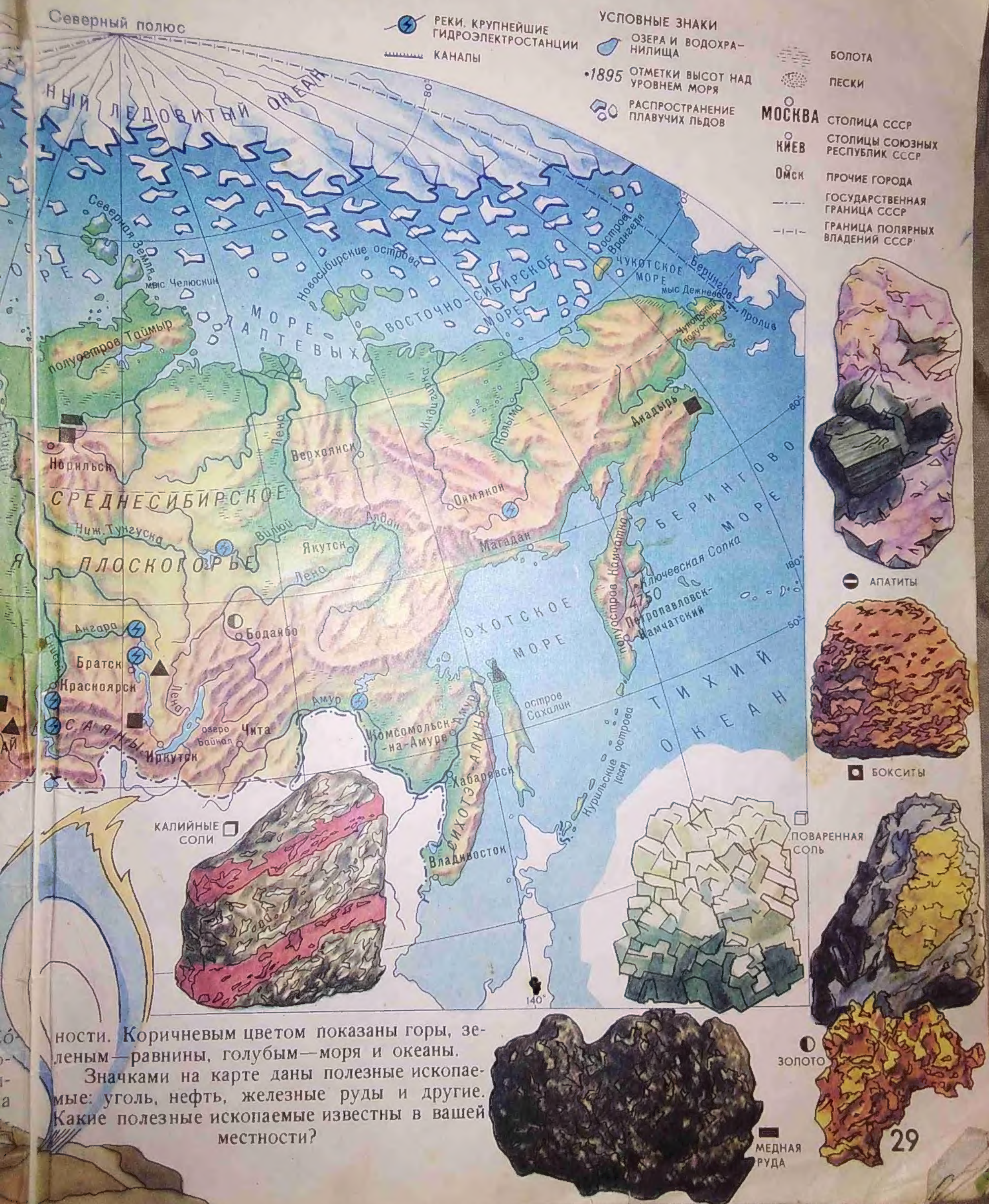


НЕФТЬ

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
Земля Франца-Иосифа
Новая Земля
Северный полярный круг
Мурманск
Кольский полуостров
БЕЛОЕ МОРЕ
Архангельск
Сев. Двина
Печора
Воркута
полуостров Ямал
Салехард
Обь
БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ
Ленинград
Ладожское озеро
Онежское озеро
ТАЛЛИН
РИГА
ВИЛЬНЮС
МИНСК
МОСКВА
Горький
Волга
Кама
Днепр
ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ РАВНИНА
ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ РАВНИНА
гора Народная 1895
УРАЛЬСКИЕ ГОРЫ
Соликамск
Свердловск
Иртыш
Тобол
Енисей
Львов
КИЕВ
Курск
Ока
Ульяновск
Саратов
Куйбышев
Урал
Магнитогорск
Омск
Новосибирск
КИШИНЕВ
Волгоград
Дон
Соль-Илецк
Дунай
АЗОВСКОЕ МОРЕ
Севастополь
ЧЕРНОЕ МОРЕ
гора Эльбрус 5642
КАВКАЗСКИЕ ГОРЫ
ТБИЛИСИ
ЕРЕВАН
БАКУ
ПРИКАСПИЙСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
Сырдарья
Амударья
Караганда
АЛТАЙ
озеро Балхаш
КЫЗЫЛКУМ
КАРАКУМЫ
АЛМА-АТА
ФРУНЗЕ
ТАШКЕНТ
ТЯНЬ-ШАНЬ 7439
АШХАБАД
ДУШАНБЕ
пик Коммунизма 7495
ПАМИР

Перед вами карта нашей страны — Союза Советских Социалистических Республик. На многие тысячи километров протянулись ее границы с севера на юг и с запада на восток. На карте изображены неровности земной поверх-




ности. Коричневым цветом показаны горы, зеленым — равнины, голубым — моря и океаны.

Значками на карте даны полезные ископаемые: уголь, нефть, железные руды и другие. Какие полезные ископаемые известны в вашей местности?

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ. РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ СССР

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

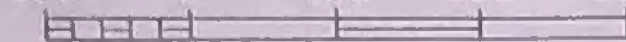
БЕЛКА, СУСЛИКИ, БУРУНДУК, ЛЕММИНГИ, ТУШКАНЧИКИ, СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ, ЛОСЬ, БЛАГОРОДНЫЙ ОЛЕНЬ, САЙГАК, ГОРНЫЙ БАРАН, ГОРНЫЙ КОЗЕЛ, КАБАН, БУРЫЙ МЕДВЕДЬ, БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ, РЫСЬ, ПЕСЕЦ, СОБОЛЬ, ТЮЛЕНЬ, МОРЖ, МОРСКОЙ КОТИК

ПТИЦЫ

„ПТИЧЬИ БАЗАРЫ“, БЕЛАЯ КУРОПАТКА, БЕЛАЯ СОВА, РЯБЧИК, ТЕТЕРЕВ, ЗЕЛЕНЫЙ ДЯТЕЛ, СТЕПНОЙ ОРЕЛ

ПРИМЕЧАНИЕ. ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕНЫ ВОЛКИ, ЛИСИЦЫ, ЗАЙЦЫ, МЕЛКИЕ ПТИЦЫ: СИНИЦЫ, КЛЕСТЫ, ПОПОЛЗНИ И ДРУГИЕ.

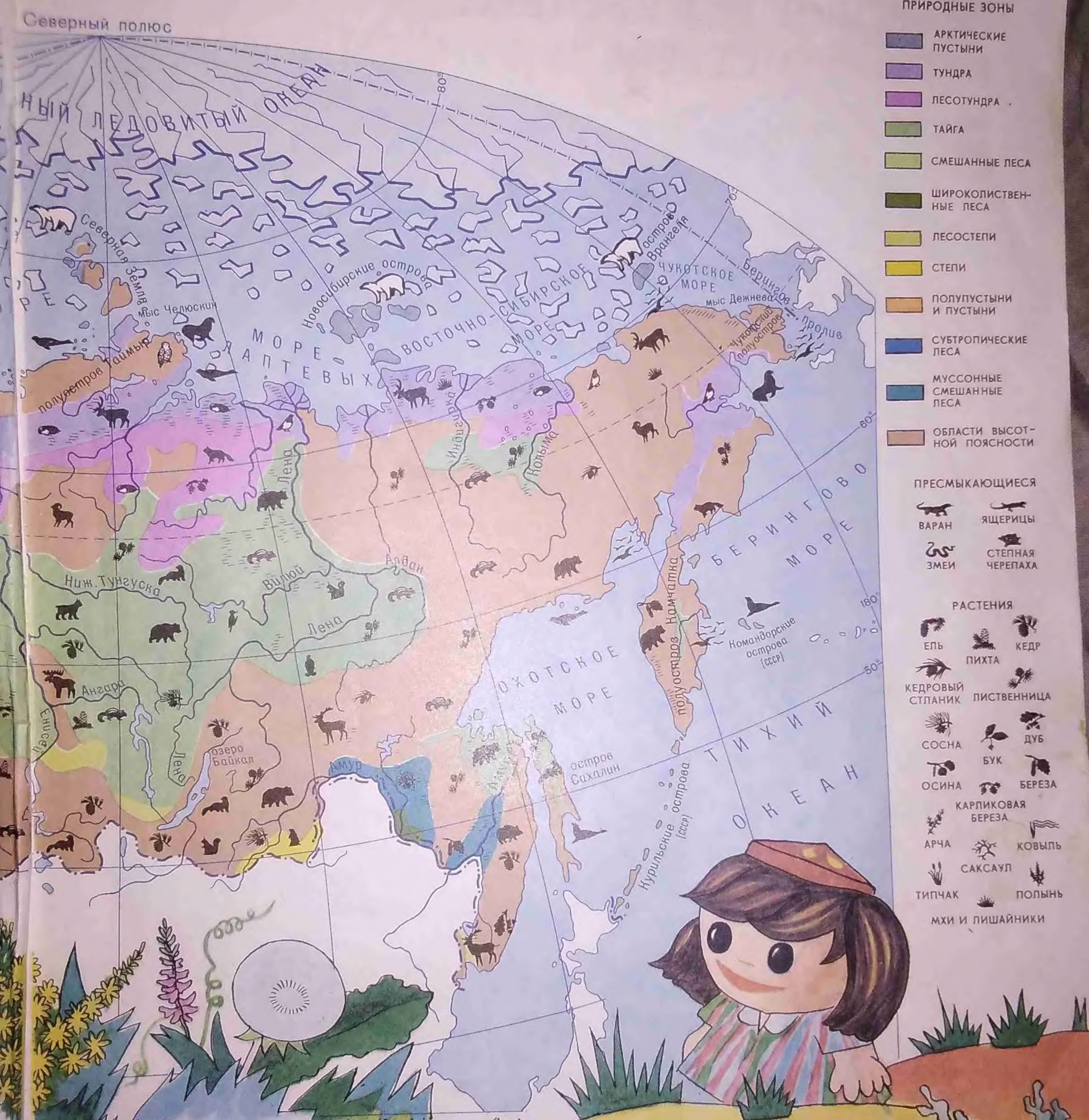
МАСШТАБ 1:25 000 000
(в 1 см 250 км)




Северный полярный круг
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
Земля Франца-Иосифа
Новая Земля
Кольский полуостров
полуостров Ямал
БЕЛОЕ МОРЕ
БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ
Ладожское озеро
Онежское озеро
Сев. Двина
Печора
Обь
Енисей
Волга
Днепр
МОСКВА
Ока
Дон
Кама
Урал
Тобол
Иртыш
Дунай
ЧЕРНОЕ МОРЕ
АЗОВСКОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
Сырдарья
Амударья
озеро Балхаш

Разнообразна природа нашей Родины. Вдоль берегов северных морей тянется холодная безлесная тундра. К югу от нее широкой полосой лежат леса, их сменяют обширные степи. Южнее расположены раскаленные солнцем пустыни. Большие площади заняты горами.

Посмотрите на карту. Каждая из природных зон окрашена своим цветом. Обратите




внимание на разнообразие растительного и животного мира каждой зоны. На последующих картах вы узнаете более подробно о растениях и животных, встречающихся в различных частях природных зон и в горах.

Постарайтесь определить, в какой природной зоне вы живете, и какие наиболее характерные растения и животные там встречаются.

# РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ТУНДРЫ

- АРКТИЧЕСКИЕ ПУСТЫНИ
- ТУНДРА
- ЛЕСОТУНДРА

МАСШТАБ 1:45 000 000

Северный полюс

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

МОРЕ ЛАПТЕВЫХ

Северный полярный круг

БЕРИНГОВО МОРЕ

ОХОТСКОЕ МОРЕ

ТИХИЙ ОКЕАН

МОСКВА

ЧЕРНОЕ МОРЕ

АЗОВСКОЕ МОРЕ

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

АРАЛЬСКОЕ МОРЕ

озеро Балхаш

озеро Байкал

Волга

Днепр

Дон

Урал

Обь

Иртыш

Енисей

Ангара

Лена

Амур



БЕЛАЯ СОВА

ТОНКОКЛЮВАЯ КАЙРА



БЕЛАЯ КУРОПАТКА

ПОЛЯРНАЯ КРАЧКА

ЧАЙКА МОЕВКА



ГАГА-ГРЕБЕНУШКА

ТУПИК


БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ


МОРЖ




ТЮЛЕНЬ


ПЕСТРУШКА-
-ЛЕММИНГ


СЕВЕРНЫЙ
ОЛЕНЬ
ВОЛК


ПЕСЕЦ


ЛИШАЙНИКИ


МОРОШКА


БРУСНИКА


ГОЛУБИКА
МОХ


КАРЛИКОВАЯ
БЕРЕЗА

# РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ ЛЕСНОЙ ПОЛОСЫ



ЛОСЬ

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ

МАРАЛ

КАБАН

ПЯТНИСТЫЙ ОЛЕНЬ

РЫСЬ

ТИГР

ВОЛК

КОСУЛЯ

БОБР

ЛИСА

СОБОЛЬ

ЗАЯЦ

КУНИЦА

СИБИРСКИЙ КЕДР

ЕЛЬ

СОСНА

ПИХТА

ЯСЕНЬ

ЛИСТВЕННИЦА

# РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ СТЕПЕЙ И ПУСТЫНЬ

МАСШТАБ 1:45 000 000

- ЛЕСОСТЕПИ
- СТЕПИ
- ПОЛУПУСТЫНИ И ПУСТЫНИ

Северный полюс
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
Северный полярный круг
БЕРИНГОВО МОРЕ
ТИХИЙ ОКЕАН
ОХОТСКОЕ МОРЕ
МОСКВА
Волга
Днепр
Дон
Волга
Урал
Обь
Иртыш
Енисей
Ангара
Лена
озеро Байкал
Амур
ЧЕРНОЕ МОРЕ
АЗОВСКОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
озеро Балхаш
60°
40°
80°
160°



СТЕПНОЙ ОРЕЛ

ФЛАМИНГО

ДРОФА



ПЕЛИКАН



СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЧЕРЕПАХА



ТУШКАНЧИК



СУСЛИК



УШАСТАЯ КРУГЛОГОЛОВКА



СТЕПНОЙ ЖАВОРОНОК



ХОМЯК



СЦИНКОВЫЙ ГЕККОН



СУРОК



СТЕПНАЯ ЛИСИЦА-КОРСАК

ВЕРБЛЮД
ДЖЕЙРАН
КУЛАН
САЙГАК
ДЗЕРЕН
ВАРАН
КОБРА
ГЮРЗА
ПЕСЧАНЫЙ УДАВЧИК
ЭФА
ЖЕЛТОБРЮХИЙ ПОЛОЗ
ТЮЛЬПАН
ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ
КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ
АДОНИС ВЕСЕННИЙ
ПЕРЕКАТИ-ПОЛЕ
ЧЕРНЫЙ САКСАУЛ
СОЛЯНКА
ВЕРБЛЮЖЬЯ КОЛЮЧКА
ПОЛЫНЬ МАЛОЦВЕТКОВАЯ

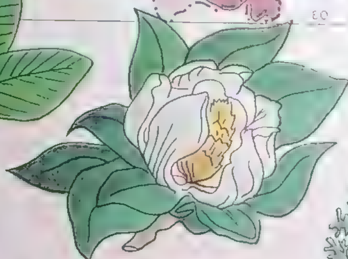
# РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ СУБТРОПИЧЕСКИХ ЛЕСОВ И ОБЛАСТЕЙ ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ

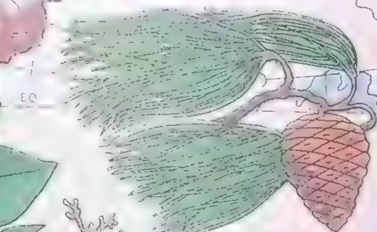
МАСШТАБ 1:45 000 000

- СУБТРОПИЧЕСКИЕ ЛЕСА
- ОБЛАСТИ ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ

Северный полюс
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
Северный полярный круг
БЕРИНГОВО МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ТИХИЙ ОКЕАН
МОСКВА
Волга
Днепр
Дон
Урал
Иртыш
АЗОВСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
60°
40°
80°
160°


БУК

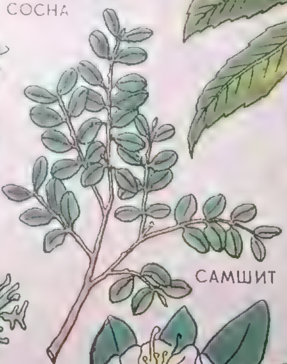

МАГНОЛИЯ КРУПНОЦВЕТКОВАЯ


ПИЦУНДСКАЯ СОСНА


КАШТАН


БАМБУК


КИПАРИС ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЙ


САМШИТ


ЭВКАЛИПТ


МОЖЖЕВЕЛЬНИК ВЫСОКИЙ


РОДОДЕНДРОН КАВКАЗСКИЙ


ПЛАТАН


ЗАПАДНОКАВКАЗСКИЙ
ТУР


АЛТАЙСКИЙ
УЛАР


ЦЕНТРАЛЬНОАЗИАТСКИЙ
БАРАН (АРХАР)

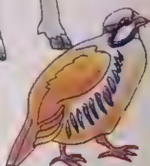

КОСУЛЯ


[illegible]
ГОРНЫЙ
КОЗЕЛ
СЕРНА


ВИНТОРОГИЙ
КОЗЕЛ


СНЕЖНЫЙ
БАРС


РЫСЬ

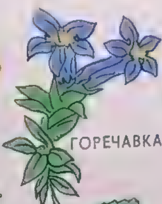

ГОРНАЯ
КУРОПАТКА
КЕКЛИК


ЧЕРНЫЙ
ГРИФ
КАМЕНУШКА


БЕРКУТ

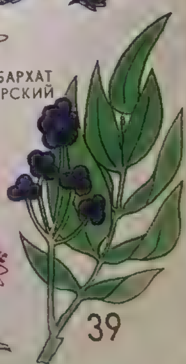

АЛТАЙСКИЙ
ГОРНЫЙ
ВЬЮРОК


АЛЬПИЙСКИЙ
МАК


ГОРЕЧАВКА


ЭДЕЛЬВЕЙС


КОРЕЙСКИЙ
КЕДР


БАРХАТ
АМУРСКИЙ


БАРБАРИС


ТАВОЛГА


РОДОДЕНДРОН
ДАУРСКИЙ

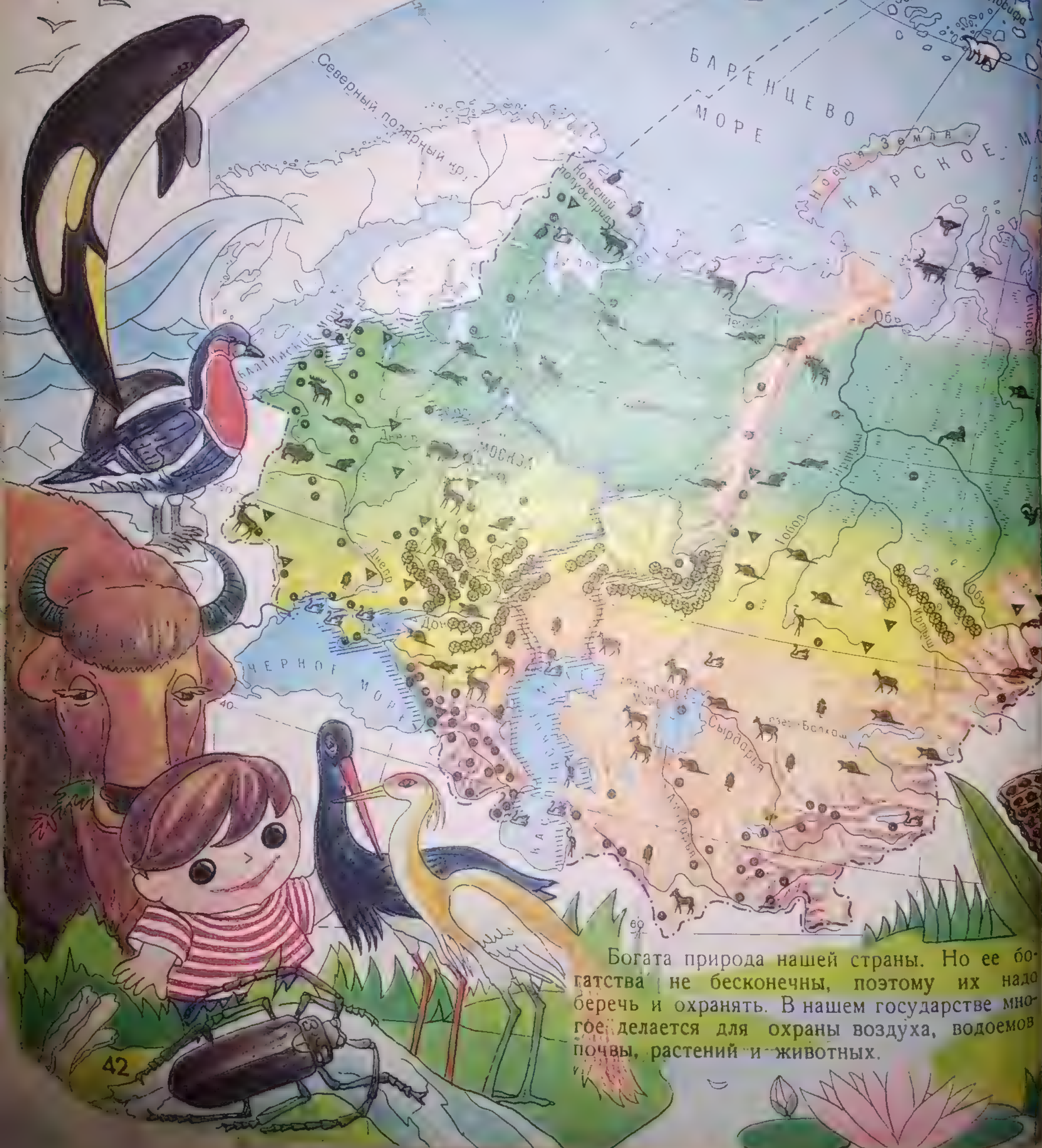
# ГРИБЫ


СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ
ОПЯТА
ПОДОСИНОВИК
ПОДБЕРЕЗОВИК
РЫЖИКИ
ЛИСИЧКИ
БЕЛЫЙ ГРИБ
ГРУЗДЬ ЧЕРНЫЙ
НАСТОЯЩИЙ
СЫРОЕЖКИ
ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ
МУХОМОР
ЛОЖНЫЕ ОПЯТА
БЛЕДНАЯ ПОГАНКА
ЖЕЛЧНЫЙ ГРИБ

# ФРУКТЫ И ОВОЩИ



# ОХРАНА ПРИРОДЫ ЧЕЛОВЕКОМ




Богата природа нашей страны. Но ее богатства не бесконечны, поэтому их надо беречь и охранять. В нашем государстве многое делается для охраны воздуха, водоемов почвы, растений и животных.

## УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- ЗАПОВЕДНИКИ—ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ГДЕ СОХРАНЯЕТСЯ МИР РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ
- ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ГДЕ ОБИТАЮТ ВОДОПЛАВАЮЩИЕ И ОКОЛОВОДНЫЕ ПТИЦЫ
- МОРЯ, РЕКИ И ОЗЕРА, ВОДЫ КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ ПОД ОСОБОЙ ОХРАНОЙ
- РАЙОНЫ, ГДЕ НА МЕСТЕ РАЗРАБОТОК ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ВОССТАНАВЛИВАЮТ ПОЧВУ ДЛЯ ПОСАДОК
- РАЙОНЫ, ГДЕ ПРОВОДЯТСЯ ПОСАДКИ ЛЕСА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОЧВЫ
- РАЙОНЫ, ГДЕ ПРОВОДЯТСЯ ПОСАДКИ ЛЕСА ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПЕСКОВ

### МЕСТА ОБИТАНИЯ РЕДКИХ И ЦЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

#### МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ, БЛАГОРОДНЫЙ ОЛЕНЬ, БОБР, ГИМАЛАЙСКИЙ МЕДВЕДЬ, ЗУБР, КАЛАН, КУЛАН, КУНИЦА, ЛОСЬ, ОВЦЕБЫК, МОРСКОЙ КОТИК, ОНДАТРА, ПЯТНИСТЫЙ ОЛЕНЬ, САЙГАК, СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ, СОБОЛЬ, ТИГР

#### ПТИЦЫ

ГАГА, ГЛУХАРЬ, КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА, ФЛАМИНГО

Северный полюс

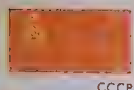
Северный Ледовитый океан, Северная Земля, мыс Челюскин, полуостров Таймыр, море Лаптевых, Новосибирские острова, Восточно-Сибирское море, остров Врангеля, Чукотское море, мыс Дежнева, Берингов пролив, Чукотский полуостров, Берингово море, полуостров Камчатка, Командорские острова (СССР), Охотское море, остров Сахалин, Курильские острова (СССР), Тихий океан, Амур, озеро Байкал, Енисей, Ангара, Лена, Нижн. Тунгуска

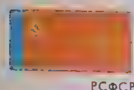
Особо охраняемые территории — государственные заповедники. На карте они изображены черными кружочками. В заповедниках охраняются все природные объекты.

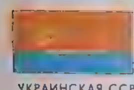
Найдите на карте моря, реки и озера, также находящиеся под особой охраной.

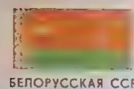
# СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

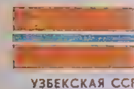
МАСШТАБ 1:25 000 000
(в 1 см 250 км)
250 0 250 500 750 км

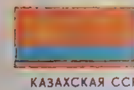

СССР

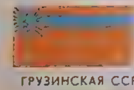

РСФСР

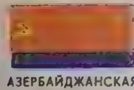

УКРАИНСКАЯ ССР


БЕЛОРУССКАЯ ССР

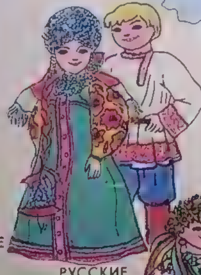

УЗБЕКСКАЯ ССР


КАЗАХСКАЯ ССР


ГРУЗИНСКАЯ ССР


АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:
1 ЭСТОНСКАЯ ССР
2 ЛАТВИЙСКАЯ ССР
3 ЛИТОВСКАЯ ССР
4 МОЛДАВСКАЯ ССР
5 ГРУЗИНСКАЯ ССР
6 АРМЯНСКАЯ ССР
7 АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР


РУССКИЕ

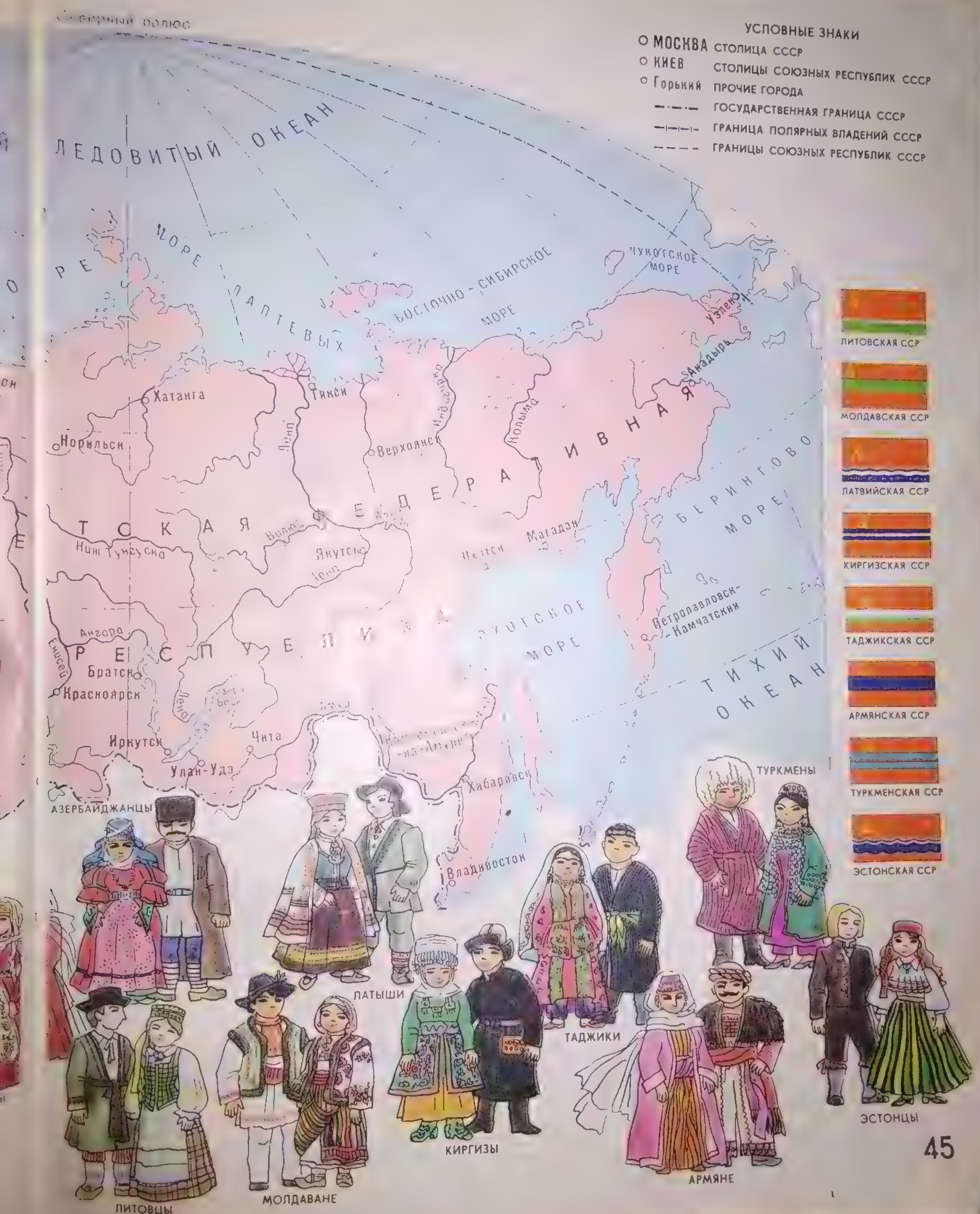

УКРАИНЦЫ


БЕЛОРУСЫ


УЗБЕКИ


КАЗАХИ


ГРУЗИНЫ


Северный полюс
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
МОСКВА столица СССР
КИЕВ столицы союзных республик СССР
Горький прочие города
государственная граница СССР
граница полярных владений СССР
границы союзных республик СССР
ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
ЧУКОТСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ТИХИЙ ОКЕАН
Уэлен
Анадырь
Хатанга
Норильск
Тикси
Лена
Индигирка
Колыма
Верхоянск
Вилюй
Якутск
Магадан
Ниж.Тунгуска
Ангара
Енисей
Братск
Красноярск
Иркутск
Улан-Удэ
Чита
Хабаровск
Владивосток
Петропавловск-Камчатский
ЛИТОВСКАЯ ССР
МОЛДАВСКАЯ ССР
ЛАТВИЙСКАЯ ССР
КИРГИЗСКАЯ ССР
ТАДЖИКСКАЯ ССР
АРМЯНСКАЯ ССР
ТУРКМЕНСКАЯ ССР
ЭСТОНСКАЯ ССР
АЗЕРБАЙДЖАНЦЫ
ЛАТЫШИ
ТАДЖИКИ
ТУРКМЕНЫ
КИРГИЗЫ
АРМЯНЕ
ЭСТОНЦЫ
ЛИТОВЦЫ
МОЛДАВАНЕ



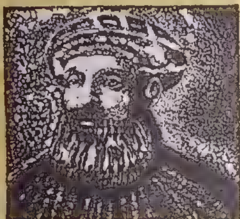
# ЗЕМЛЯ И ЕЕ ЖИТЕЛИ



# ВЕЛИКИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ



ХРИСТОФОР КОЛУМБ
(1451–1506)
ИТАЛЬЯНЕЦ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ, ОТКРЫЛ НОВЫЙ МАТЕРИК, ПОЛУЧИВШИЙ НАЗВАНИЕ АМЕРИКА.



ФЕРНАНДО МАГЕЛЛАН
(1480–1521)
ПОРТУГАЛЬСКИЙ МОРЕПЛАВАТЕЛЬ НА ПАРУСНЫХ КОРАБЛЯХ СОВЕРШИЛ ПЕРВОЕ В ИСТОРИИ КРУГОСВЕТНОЕ ПЛАВАНИЕ, ДОКАЗАВШЕЕ, ЧТО ЗЕМЛЯ ИМЕЕТ ФОРМУ ШАРА.

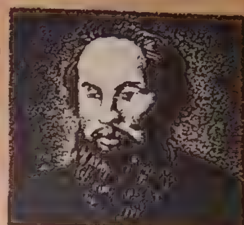
МАСШТАБ 1:100 000 000

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ О
МОРЕ БАФФИНА
ГРЕНЛАНДСКОЕ МОРЕ
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ
Северный полярный круг
Гудзонов залив
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
Лиссабон
Палос
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
Мексиканский залив
Путешествие Америго Веспуччи 1499–1500 гг.
АФРИКА
ЮЖНАЯ АМЕРИКА
ТИХИЙ ОКЕАН
Путешествие Фернандо Магеллана 1519–1521 гг.
Южный тропик
Магелланов пролив



Предыдущие страницы атласа рассказали о карте нашей Родины. Теперь мы приглашаем вас в кругосветное путешествие вместе со знаменитыми мореплавателями прошлого—первооткрывателями новых земель.

Проследите по карте за их маршрутами. Все



АФАНАСИЙ НИКИТИН
(XV ВЕК)
РУССКИЙ ПУТЕШЕСТВЕННИК.
ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ ЕВРОПЕЙЦЕВ,
ПОБЫВАВШИХ В ИНДИИ.



ВАСКО ДА ГАМА
(1469–1524)
ПОРТУГАЛЬСКИЙ ПУТЕШЕСТВЕННИК.
ОТКРЫЛ МОРСКОЙ ПУТЬ В ИНДИЮ
ВОКРУГ АФРИКИ.

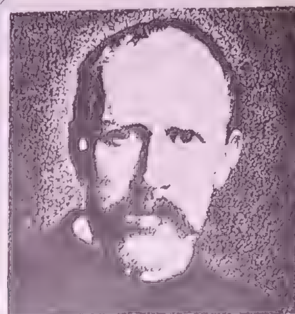
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
Экспедиция Попова, Дежнёва 1648–1649 гг.
Освоение русскими Сибири и Дальнего Востока
БЕРИНГОВО МОРЕ
А З И Я
Путешествие Афанасия Никитина 1468–1475 гг.
КРАСНОЕ МОРЕ
АРАВИЙСКОЕ МОРЕ
Бенгальский залив
Каликут
Путешествие Васко да Гамы 1497–1499 гг.
Путешествие Фернандо Магеллана 1519–1521 гг.
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН
Путешествие Абеля Тасмана 1642–1643 гг.
Возвращение спутников Магеллана 1522 г.
КОРАЛЛОВОЕ МОРЕ
АВСТРАЛИЯ
ТАСМАНОВО МОРЕ
ТИХИЙ ОКЕАН

они совершили выдающиеся географические открытия. Однако первооткрывателей было значительно больше. На протяжении ряда веков на лошадях и верблюдах, морских судах и аэропланах, а где и просто пешком они совершили столько путешествий, что для их изображения потребовалась бы не одна карта. Длительное время районы Северного и Южного полюсов оставались недоступными для человека, но и они покорились отважным. Об исследованиях этих полюсов вы узнаете, перевернув страницу.

# ИССЛЕДОВАНИЕ АРКТИКИ

МАСШТАБ 1 30 000 000

Берега исследованные Великой Северной экспедицией 1733–1743 гг.



ФРИТЬОФ НАНСЕН
(1861–1930)
ЗНАМЕНИТЫЙ НОРВЕЖСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ СЕВЕРА. НА КОРАБЛЕ «ФРАМ» СОВЕРШИЛ ДРЕЙФ ЧЕРЕЗ АРКТИЧЕСКИЙ БАССЕЙН



ГЕОРГИЙ ЯКОВЛЕВИЧ СЕДОВ
(1877–1914)
ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ РУССКИЙ ПОЛЯРНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ВОЗГЛАВИЛ ЭКСПЕДИЦИЮ В АРКТИКУ НА СУДНЕ «СВ. ФОКА»



ИВАН ДМИТРИЕВИЧ ПАПАНИН
(1894–1986)
СОВЕТСКИЙ ПОЛЯРНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ВОЗГЛАВЛЯЛ ПЕРВУЮ НАУЧНУЮ ДРЕЙФУЮЩУЮ СТАНЦИЮ «СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС-1».

Ребята! Арктика — это обширная область земного шара, в центре которой находится Северный полюс. В нее входит Северный Ледовитый океан, покрытый дрейфующими льдами, и мелководные арктические моря, на побережьях которых многолетняя мерзлота.

Рассмотрите карту и найдите на ней маршруты экспедиций Ф. Нансена, Г. Седова, Великой Северной экспедиции. Все они внесли большой вклад в открытие и исследование Арктики.

В 1937 году группа советских ученых во главе с И. Д. Папаниным высадилась на льдину и организовала первую в мире дрейфующую станцию „Северный полюс—1". Теперь такие станции появились во всех районах Арктики. В 1977 г. к Северному полюсу проложил маршрут атомный ледокол „Арктика". Исследование Арктики продолжается и в настоящее время.

# ИССЛЕДОВАНИЕ АНТАРКТИДЫ

Масштаб 1:40 000 000



ФАДДЕЙ ФАДДЕЕВИЧ БЕЛЛИНСГАУЗЕН (1778–1852)



МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ ЛАЗАРЕВ (1788–1851)

РУССКИЕ МОРЕПЛАВАТЕЛИ. НА ПАРУСНЫХ ШЛЮПАХ «ВОСТОК» И «МИРНЫЙ» ПЕРВЫМИ ДОСТИГЛИ БЕРЕГОВ АНТАРКТИДЫ

Мирный (СССР) — ДЕЙСТВУЮЩИЕ АНТАРКТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



РУАЛ АМУНДСЕН (1872–1928)

ЗНАМЕНИТЫЙ НОРВЕЖСКИЙ ПОЛЯРНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ПЕРВЫМ ДОСТИГ ЮЖНОГО ПОЛЮСА.



РОБЕРТ СКОТТ (1868–1912)

АНГЛИЙСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ВТОРЫМ ПОСЛЕ АМУНДСЕНА ДОСТИГ ЮЖНОГО ПОЛЮСА ПОГИБ НА ОБРАТНОМ ПУТИ

Антарктида — закованный в лед материк, расположенный на крайнем юге нашей планеты. Его открыли русские мореплаватели Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев в 1820 году. Норвежец Руал Амундсен первым достиг Южного полюса. Экспедиция Роберта Скотта на Южный полюс стала для человечества образцом мужества.

В настоящее время изучение Антарктиды ведется учеными разных стран. Советские исследователи сделали много важных открытий в восточной части материка.

# СКОЛЬКО СТРАН НА ЗЕМЛЕ?




Ребята, вы узнали, как люди открывали, изучали и осваивали неизведанные территории земного шара. Однако прошло немало времени, прежде чем на этих территориях образовались государства. Сейчас на нашей планете более 160 государств. Они различны по величине территории и очертаниям государствен-

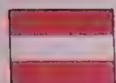



ных границ. Самым большим из них по площади является наша страна — Союз Советских Социалистических Республик. Есть и очень маленькие государства такие, например, как Монако, Сан-Марино в Европе, Сингапур в Азии.

На данной карте невозможно подписать названия всех государств. На последующих страницах атласа вы увидите все государства, расположенные в Европе, Азии, Африке, Северной Америке, Южной Америке, Австралии, а также их государственные флаги.

# ЕВРОПА

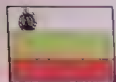
МАСШТАБ 1:16 000 000


АВСТРИЯ


АЛБАНИЯ


АНДОРРА


БЕЛЬГИЯ


БОЛГАРИЯ


ВАТИКАН


ВЕЛИКОБРИТАНИЯ


ВЕНГРИЯ


ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

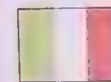

ГРЕЦИЯ


ДАНИЯ

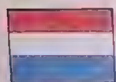

ИРЛАНДИЯ


ИСЛАНДИЯ


ИСПАНИЯ


ИТАЛИЯ


ЛИХТЕНШТЕЙН

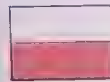

ЛЮКСЕМБУРГ

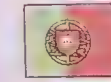

МАЛЬТА


МОНАКО


НИДЕРЛАНДЫ


НОРВЕГИЯ

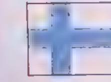

ПОЛЬША

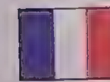

ПОРТУГАЛИЯ


РУМЫНИЯ

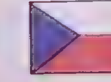

САН-МАРИНО

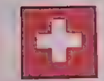

СССР

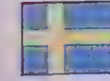

ФИНЛЯНДИЯ


ФРАНЦИЯ


ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА ГЕРМАНИИ


ЧЕХОСЛОВАКИЯ


ШВЕЙЦАРИЯ


ШВЕЦИЯ


ЮГОСЛАВИЯ

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ ГОСУДАРСТВА:

1 ЛЮКСЕМБУРГ 2 ЛИХТЕНШТЕЙН 3 АНДОРРА 4 МОНАКО 5 САН-МАРИНО

НЕМЦЫ

НОРВЕЖЦЫ

РЕЙКЬЯВИК

ИСЛАНДИЯ

ЧЕХИ

ШОТЛАНДЦЫ (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

ГОЛЛАНДЦЫ

ПОЛЯКИ

ВЕНГРЫ

СЕРБЫ (ЮГОСЛАВИЯ)

ФРАНЦУЗЫ

ИСПАНЦЫ

ДУБЛИН

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

СЕВЕРНОЕ МОРЕ

АМСТЕРДАМ

ЛОНДОН

прол. Ла-Манш

Па-де-Кале

БРЮССЕЛЬ

ПАРИЖ

Луара

Гаронна

Рона

Бискайский залив

Перед вами карта Европы. Территория каждого из государств окрашена самостоятельным цветом и подписана на самой карте. Небольшие по размерам государства обозначены цифрами.

В Европе расположено 33 государства. В них живут народы различных национальностей. Рассмотрите фигурки людей в ярких, красочных одеждах. Это национальная одежда некоторых народов Европы. Её носят в праздники, в ней выступают национальные танцевальные ансамбли.





БАРЕНЦЕВО МОРЕ
ФИННЫ
ШВЕДЫ
НОРВЕГИЯ
ШВЕЦИЯ
ФИНЛЯНДИЯ
ОСЛО
СТОКГОЛЬМ
ХЕЛЬСИНКИ
Ботнический залив
БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ
Белое море
Онежское озеро
Ладожское озеро
Чудское озеро
Сев. Двина
Печора
Обь
КОПЕНГАГЕН
МОСКВА
Волга
Кама
Ока
Дон
Днепр
Зап. Двина
Эльба
БЕРЛИН
ВАРШАВА
Одра
ПОЛЬША
БОНН
ПРАГА
ЧЕХОСЛОВАКИЯ
ВЕНА
АВСТРИЯ
БУДАПЕШТ
ВЕНГРИЯ
РУМЫНИЯ
БУХАРЕСТ
Дунай
Днестр
Юж. Буг
БЕЛГРАД
СОФИЯ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
АДРИАТИЧЕСКОЕ МОРЕ
По
ИТАЛИЯ
РИМ
ТИРАНА
ТИРРЕНСКОЕ МОРЕ
ИОНИЧЕСКОЕ МОРЕ
остров Сицилия
АФИНЫ
ЭГЕЙСКОЕ МОРЕ
остров Крит
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
РУМЫНЫ
БОЛГАРЫ
ГРЕКИ

# ЕВРОПА

МАСШТАБ 1:16 000 000

На этой странице вы познакомитесь с растениями, произрастающими в Европе, а также с обитающими здесь животными.

На севере растут сосны, ели, березы, южнее — дубы, еще южнее — кипарисы, оливковые деревья и другие теплолюбивые растения.

В тундре, тайге, степях обитают различные звери: белки, олени, лоси, волки, медведи, лисы, кабаны, зайцы. В лесах — птицы: глухари, куропатки, тетерева и другие.

Человек в своей деятельности изменил природу Европы. Теперь леса занимают небольшую площадь. Их место заняли луга, посевы, сады. Истреблено много животных. Поэтому растения и животных Европы требуется охранять.



РЫЖАЯ ПОЛЕВКА
ОБЫКНОВЕННЫЙ ТЮЛЕНЬ
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
СЕЛЬДЯНОЙ КИТ (ФИНВАЛ)
БЕЛКА
ДУБ
ЗАЯЦ-РУСАК
СЕВЕР... МОР...
ТРЕСКА
КОСУЛЯ
Бискайский залив
ТЕТЕРЕВ
ОЛИВКОВОЕ ДЕРЕВО
Дуэро
ЛИСА
Тахо
Гвадиана
ДЕРЖИ-ДЕРЕВО
СЕРНА
ПРОБКОВЫЙ ДУБ
ЦИТРУСОВОЕ
КОШАЧЬЯ АКУЛА
СРЕДИЗЕ...

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
ГРЕНЛАНДСКИЙ ТЮЛЕНЬ
ГРЕНЛАНДСКИЙ КИТ
НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ
ЛЕММИНГ
БЕЛАЯ КУРОПАТКА
СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ
Печора
Обь
РЫСЬ
ТЕТЕРЕВ
СОСНА
БУРЫЙ МЕДВЕДЬ
ЛОСЬ
СОСНА
ЕЛЬ
БУРЫЙ МЕДВЕДЬ
БЕРЕЗА
РЫЖАЯ ПОЛЕВКА
ЛОСЬ
ЕЛЬ
ЛИСА
ГЛУХАРЬ
ВОЛК
Волга
Ока
БЕЛКА
КАБАН
ДУБ
ДЖЕЙРАН
ЗАЯЦ-РУСАК
КОСУЛЯ
БЕЛКА
КОСУЛЯ
СУСЛИК
Волга
ЗУБР
Дон
Днепр
СЕРАЯ КУРОПАТКА
Днестр
Дунай
ДУБ
Рейн
АЗОВСКОЕ МОРЕ
ЭДЕЛЬВЕЙС
По
Сава
ДУБ
БЛАГОРОДНЫЙ ОЛЕНЬ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
ДЕРЖИ-ДЕРЕВО
АДРИАТИЧЕСКОЕ МОРЕ
КИПАРИС
СЕРНА
БУК
ТИРРЕНСКОЕ МОРЕ
ЭГЕЙСКОЕ МОРЕ
ИОНИЧЕСКОЕ МОРЕ
ДЕРЖИ-ДЕРЕВО
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

# АЗИЯ

МАСШТАБ 1:40 000 000

АФГАНИСТАН
БАНГЛАДЕШ
БАХРЕЙН
БИРМА
БРУНЕЙ
БУТАН
ВЬЕТНАМ
ИЗРАИЛЬ
ИНДИЯ
ИНДОНЕЗИЯ
ИОРДАНИЯ
ИРАК
ИРАН
ЙЕМЕНСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА
КАМПУЧИЯ
КАТАР
КИПР
КИТАЙ

ТУРКИ

АФГАНЦЫ (ПУШТУНЫ)

АРАБЫ

КУРДЫ (ИРАН)

ИНДИЙЦЫ

Азия – самая большая часть света, входящая в материк Евразию. В ней находятся около 40 государств. По карте вы можете изучить их расположение.

Вокруг карты вы видите фигурки в национальных одеждах. Эту национальную одежду многие народы Азии носят повседневно наряду с общепринятой одеждой во всем мире.

МОРЕ ЛАПТЕВЫХ

Новосибирские острова

ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ

БЕРИНГОВО МОРЕ

Командорские острова (СССР)

ОХОТСКОЕ МОРЕ

остров Сахалин

Курильские острова (СССР)

Ангара

Лена

Амур

озеро Байкал

УЛАН-БАТОР

МОНГОЛИЯ

ПЕКИН

ПХЕНЬЯН

ЯПОНСКОЕ МОРЕ

ТОКИО

ЖЕЛТОЕ МОРЕ

Хуанхэ

Янцзы (Чанцзян)

ВОСТОЧНО-КИТАЙСКОЕ МОРЕ

остров Тайвань (Кит.)

ТИХИЙ ОКЕАН

ХАНОЙ

ВЬЕНТЬЯН

РАНГУН

ТАИЛАНД

БАНГКОК

КАМПУЧИЯ

ПНОМПЕНЬ

Меконг

ЮЖНО-КИТАЙСКОЕ МОРЕ

МАНИЛА

МАЛАЙЗИЯ

КУАЛА-ЛУМПУР

СИНГАПУР

остров Калимантан

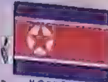
остров Сулавеси

остров Суматра

ДЖАКАРТА

остров Ява

ИНДОНЕЗИЯ


КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА


КУВЕЙТ

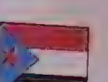

ЛАОС


ЛИВАН


МАЛАЙЗИЯ


МАЛЬДИВЫ


МОНГОЛИЯ


НАРОДНАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА ЙЕМЕН

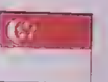

НЕПАЛ


ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ

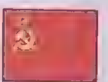

ОМАН


ПАКИСТАН


САУДОВСКАЯ АРАВИЯ


СИНГАПУР


СИРИЯ


СССР


ТАИЛАНД


ТУРЦИЯ


ФИЛИППИНЫ


ШРИ-ЛАНКА


ЯПОНИЯ


ЯПОНЦЫ


КИТАЙЦЫ


МОНГОЛЫ


КОРЕЙЦЫ


ЛАОСЦЫ


ВЬЕТНАМЦЫ


ИНДОНЕЗИЙЦЫ

**ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ**

1 АРАБСКИЕ ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД ОККУПАЦИЕЙ ИЗРАИЛЯ
2 ИЗРАИЛЬ
3 ИОРДАНИЯ
4 КУВЕЙТ
5 БАХРЕЙН
6 КАТАР
7 ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ
8 ЙЕМЕНСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА
9 НАРОДНАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА ЙЕМЕН
10 БУТАН
11 БАНГЛАДЕШ
12 БРУНЕЙ

# АЗИЯ

МАСШТАБ 1:40 000 000



Древнее слово „Азия“ означает „восток“. Жители востока первыми на Земле встречают восход солнца, а значит, и новый день.

Мир растений и животных Азии поражает богатством и разнообразием. На данной карте показана лишь небольшая его часть.

Лишайники, карликовые деревья, ягодные кустарники — растения севера Азии. Здесь же в суровых климатических условиях обитают песцы, белые медведи, северные олени, летом прилетает множество птиц.

Ель, пихта, сосна растут в тайге. Бедна и редка растительность пустынь и полупустынь Азии. Зато на юге, в условиях теплого и влажного климата, растительность густая и яркая. Обитатели этих мест — слоны, носороги, тигры, крокодилы. Много обезьян, попугаев.

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КРАСНОЕ МОРЕ
АРАВИЙСКОЕ МОРЕ
БЕЛКА
ВОЛК
РЫСЬ
ГОРНЫЙ БАРАН
озеро Балхаш
ПОЛЫНЬ
ДЖЕЙРАН
ГАЗЕЛЬ
СНЕЖНЫЙ БАРС
ЯК
ФИСТАШКА
ВЕРБЛЮД ОДНОГОРБЫЙ
АКАЦИЯ
ИНДИЙСКИЙ СЛОН
ГАВИАЛ
ПАВЛИН
КОБРА
РЫБА-МОЛОТ
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН
ОСЬМИНОГ
БЕЛАЯ АКУЛА

ТЮЛЕНЬ
БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ
МОРЖ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
БЕЛАЯ КУРОПАТКА
МОРЖ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ПЕСЕЦ
ЛЕММИНГ
БЕРИНГОВО МОРЕ
КОТИК
БЕЛАЯ СОВА
СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ
Лена
ЛОСЬ
БЕРЕЗА
ГОРНЫЙ БАРАН
Вилюй
Алдан
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЛИСТВЕННИЦА
БЕЛКА
ГРЕНЛАНДСКИЙ КИТ
Ангара
Енисей
БУРЫЙ МЕДВЕДЬ
озеро Байкал
КЕДРОВЫЙ СТЛАНИК
КОТИК
ЛЕОПАРД
ГЛУХАРЬ
СОБОЛЬ
ТИГР
КЕДР
ПЯТНИСТЫЙ ОЛЕНЬ
ВЕРБЛЮД ДВУГОРБЫЙ
ТИХИЙ ОКЕАН
КОБЫЛЬ
ГОРНЫЙ БАРАН
Янцзы (Чанцзян)
ВОСТОЧНО-КИТАЙСКОЕ МОРЕ
ЛЕОПАРД
ГИББОН
МОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА
БАМБУК
ДОЛГОПЯТ
КИТОВАЯ АКУЛА
НОСОРОГ
ЮЖНО-КИТАЙСКОЕ МОРЕ
ТИГР
УДАВ
ПОПУГАЙ КАКАДУ
Сиамский залив
КОЛОНИИ КОРАЛЛОВ
ОРАНГУТАН
РАЙСКАЯ ПТИЦА
ЧЕРНЫЙ МАКАК
МАНГРЫ
ПОПУГАЙ КАКАДУ
ЛЕТАЮЩАЯ РЫБА



# АФРИКА

МАСШТАБ 1:30 000 000

АЛЖИР АНГОЛА БЕНИН

КОТ-Д'ИВУАР БОТСВАНА БУРКИНА-ФАСО

БУРУНДИ ГАБОН

ГАМБИЯ ГАНА ГВИНЕЯ

ГВИНЕЯ-БИСАУ ДЖИБУТИ ЕГИПЕТ

ЗАИР ЗАМБИЯ ЗИМБАБВЕ КАМЕРУН

КЕНИЯ КОМОРСКИЕ ОСТРОВА КОНГО ЛЕСОТО ЛИБЕРИЯ

ЛИВИЯ МАВРИКИЙ МАВРИТАНИЯ МАДАГАСКАР МАЛАВИ

МАЛИ МАРОККО МОЗАМБИК НИГЕР

Словно пестрый цветной ковер разворачивается перед вами карта Африки. Около 60 государств размещаются на ее территории. По цвету кожи, языку, национальным традициям различаются народы, живущие в Западной, Центральной, Северной, Восточной и Южной Африке.

Во время праздников и торжественных дней африканцы любят надевать традиционные нарядные костюмы. Фигурки, расположенные вокруг карты, познакомят вас с национальной одеждой народов различных частей Африки.

КОСТЮМЫ НАРОДОВ ЗАПАДНОЙ (1, 2, 3) И ЦЕНТРАЛЬНОЙ (4, 5) АФРИКИ

МОРЕ

КАИР

Нил

ЕГИПЕТ

КРАСНОЕ МОРЕ

ХАРТУМ

ДЖИБУТИ

АДДИС-АБЕБА

МОГАДИШО

КАМПАЛА

КИГАЛИ

НАЙРОБИ

ЗАИР

озеро Виктория

БУЖУМБУРА

озеро Танганьика

ТАНЗАНИЯ

ДАР-ЭС-САЛАМ

озеро Ньяса

ЛИЛОНГВЕ

ЛУСАКА

ХАРАРЕ

Замбези

МОЗАМБИК

Мозамбикский пролив

АНТАНАНАРИВУ

МАДАГАСКАР

остров Мадагаскар

МАВРИКИЙ

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

БОТСВАНА

ГАБОРОНЕ

ПРЕТОРИЯ

МАПУТУ

МБАБАНЕ

ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ

МАСЕРУ

Конго (Заир)

ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

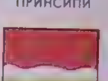

НИГЕРИЯ


КАБО-ВЕРДЕ

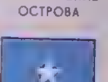

РУАНДА

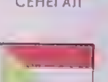

САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ

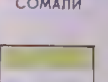

СВАЗИЛЕНД

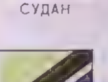

СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА

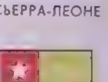

СЕНЕГАЛ

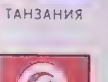

СОМАЛИ

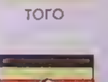

СУДАН


СЬЕРРА-ЛЕОНЕ

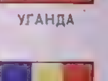

ТАНЗАНИЯ

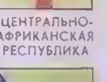

ТОГО

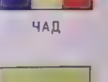

ТУНИС

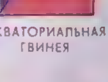

УГАНДА

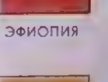

ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА


ЧАД


ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ


ЭФИОПИЯ


ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА



ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

1 ГАМБИЯ
2 ГВИНЕЯ-БИСАУ
3 ДЖИБУТИ
4 СЬЕРРА-ЛЕОНЕ
5 ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ

КОСТЮМЫ НАРОДОВ СЕВЕРНОЙ (6,7,8), ВОСТОЧНОЙ (9,10,11), И ЮЖНОЙ (12,13) АФРИКИ

# АФРИКА

МАСШТАБ 1:30 000 000

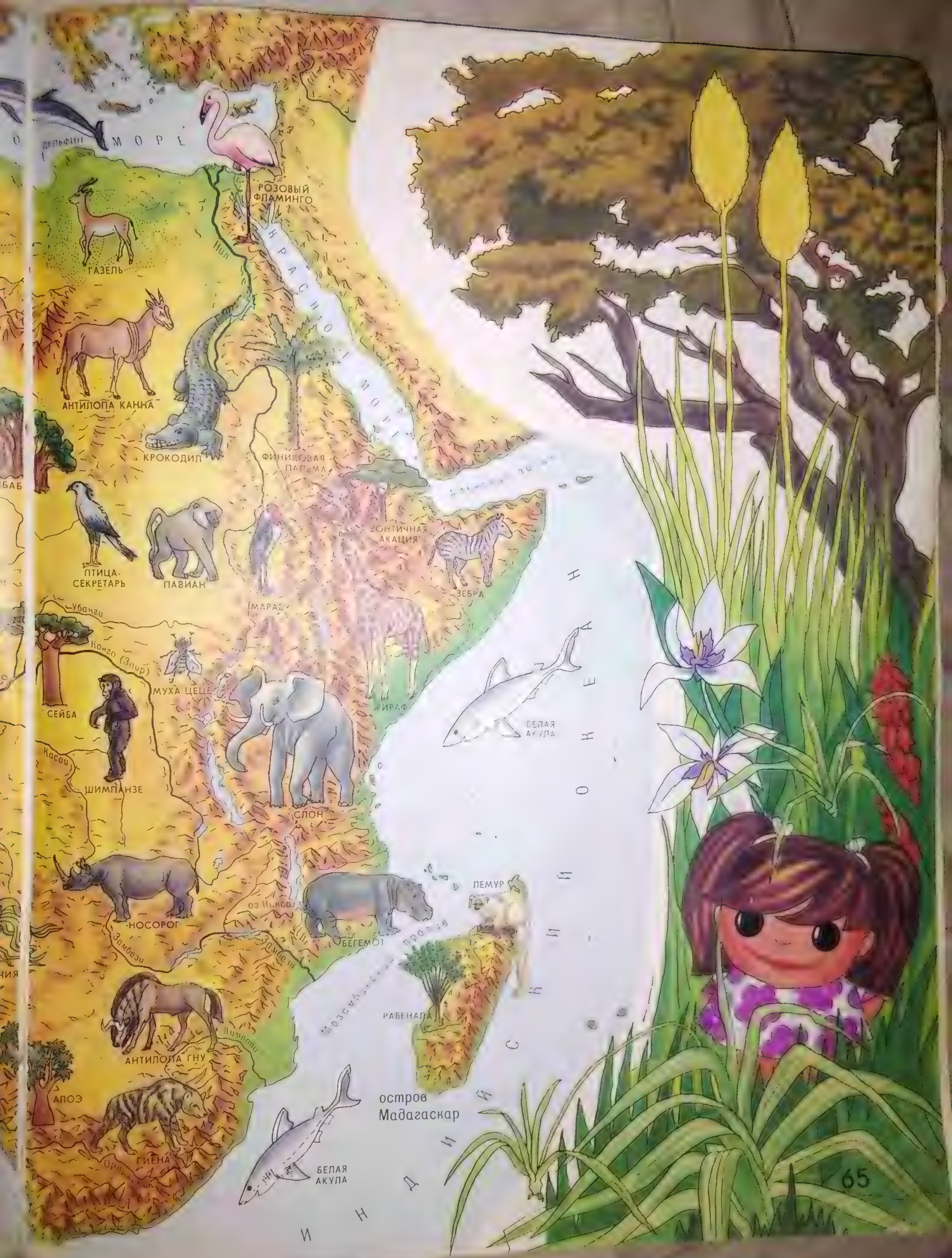



ПРОБКОВЫЙ ДУБ
ОЛИВКОВОЕ ДЕРЕВО
ОДНОГОРБЫЙ ВЕРБЛЮД
ЛИСИЦА-ФЕНЕК
ГИЕНА
СТРАУС
ЛЕВ
озеро Чад
БАОБАБ
Нигер
БАНАНЫ
ПТИЦА-НОСОРОГ
МАНГРЫ
ГОРИЛЛА
Конго
РЫБА-МОЛОТ
АЛЬБАТРОС
ВЕЛЬВИЧИЯ
ГОРБАТЫЙ КИТ
ПИНГВИН
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

Разнообразна природа Африки. Сплошная стена тропического леса с буйной зеленью, травянистые равнины с громадными приземистыми деревьями — баобабами, огромные пространства пустынь, где нет ни кустика зелени. Наша карта познакомит вас с многообразием животного и растительного мира этого огромного материка, протянувшегося с севера на юг на 8 тысяч километров.

В вечнозеленых тропических лесах водятся гориллы и шимпанзе, в водах реки Нил — крупные крокодилы. В тропических степях — саваннах — обитают травоядные животные: антилопы, зебры, жирафы, слоны, а также хищники: лев, гепард, гиена.

Африка богата дикими полезными для человека растениями: разнообразными видами пальм, пробковыми и каучуковыми деревьями.


ДЕЛЬФИН
МОРЕ
РОЗОВЫЙ ФЛАМИНГО
ГАЗЕЛЬ
Нил
КРАСНОЕ МОРЕ
АНТИЛОПА КАННА
КРОКОДИЛ
ФИНИКОВАЯ ПАЛЬМА
ПТИЦА-СЕКРЕТАРЬ
ПАВИАН
ЗОНТИЧНАЯ АКАЦИЯ
ЗЕБРА
Убанги
Конго (Заир)
МУХА ЦЕЦЕ
СЕЙБА
ЖИРАФ
БЕЛАЯ АКУЛА
Касаи
СЛОН
ШИМПАНЗЕ
НОСОРОГ
оз Ньяса
БЕГЕМОТ
ЛЕМУР
Замбези
РАВЕНАЛА
АНТИЛОПА ГНУ
Лимпопо
АЛОЭ
остров Мадагаскар
ГИЕНА
БЕЛАЯ АКУЛА
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

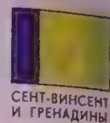
# СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

МАСШТАБ 1:35 000 000


НИКАРАГУА

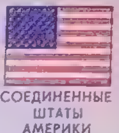

ПАНАМА


САЛЬВАДОР


СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ


СЕНТ-КИТС И НЕВИС


СЕНТ-ЛЮСИЯ


СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ


ТРИНИДАД И ТОБАГО


ЯМАЙКА

остров Гренландия (Дат.)
МОРЕ БАФФИНА
остров Баффинова Земля
США
Юкон
КАНАДА
Маккензи
Большое Медвежье озеро
Большое Невольничье озеро
Атабаска
Саскачеван
Нельсон
озеро Виннипег
остров Ньюфаундленд
озеро Верхнее
ОТТАВА
озеро Мичиган
озеро Гурон
озеро Онтарио
озеро Эри
ВАШИНГТОН
Миссури
Платт
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ
Колорадо
Миссисипи
Рио-Гранде
МЕКСИКА
Мексиканский залив
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
ТИХИЙ ОКЕАН
БАГАМСКИЕ ОСТРОВА
ГАВАНА
САНТО-ДОМИНГО
остров Пуэрто-Рико (США)
АНТИГУА И БАРБУДА
СЕНТ-КИТС И НЕВИС
ДОМИНИКА
СЕНТ-ЛЮСИЯ
СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ
ГРЕНАДА
ТРИНИДАД И ТОБАГО
ЯМАЙКА
ПОРТ-О-ПРЕНС
КИНГСТОН
КАРИБСКОЕ МОРЕ
МЕХИКО
БЕЛЬМОПАН
ГОНДУРАС
ГВАТЕМАЛА
ТЕГУСИГАЛЬПА
САН-САЛЬВАДОР
НИКАРАГУА
МАНАГУА
ПАНАМА
САН-ХОСЕ
Панамский канал
Ориноко

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

1 БЕЛИЗ
2 САЛЬВАДОР
3 ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
4 БАРБАДОС

ЭСКИМОСЫ (КАНАДА)

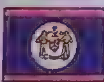
МЕКСИКАНЦЫ

КУБИНЦЫ

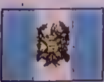

АНТИГУА И БАРБУДА


БАГАМСКИЕ ОСТРОВА


БАРБАДОС


БЕЛИЗ


ГАИТИ


ГВАТЕМАЛА


ГОНДУРАС


ГРЕНАДА


ДОМИНИКА


ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА


КАНАДА


КОСТА-РИКА


КУБА


МЕКСИКА

# ЮЖНАЯ АМЕРИКА




КОСТЮМЫ НАРОДОВ БОЛИВИИ (1), АРГЕНТИНЫ (2), ЧИЛИ (3), БРАЗИЛИИ (4)

Два материка — Северная Америка и Южная Америка образуют часть света Америку. На этой территории расположено около 40 государств. Коренных жителей обоих материков — индейцев осталось мало. Сегодняшние американцы — потомки завоевателей, переселенцев из Европы. Самобытность своей культуры и, в частности, одежды сохранили только наиболее развитые народы.

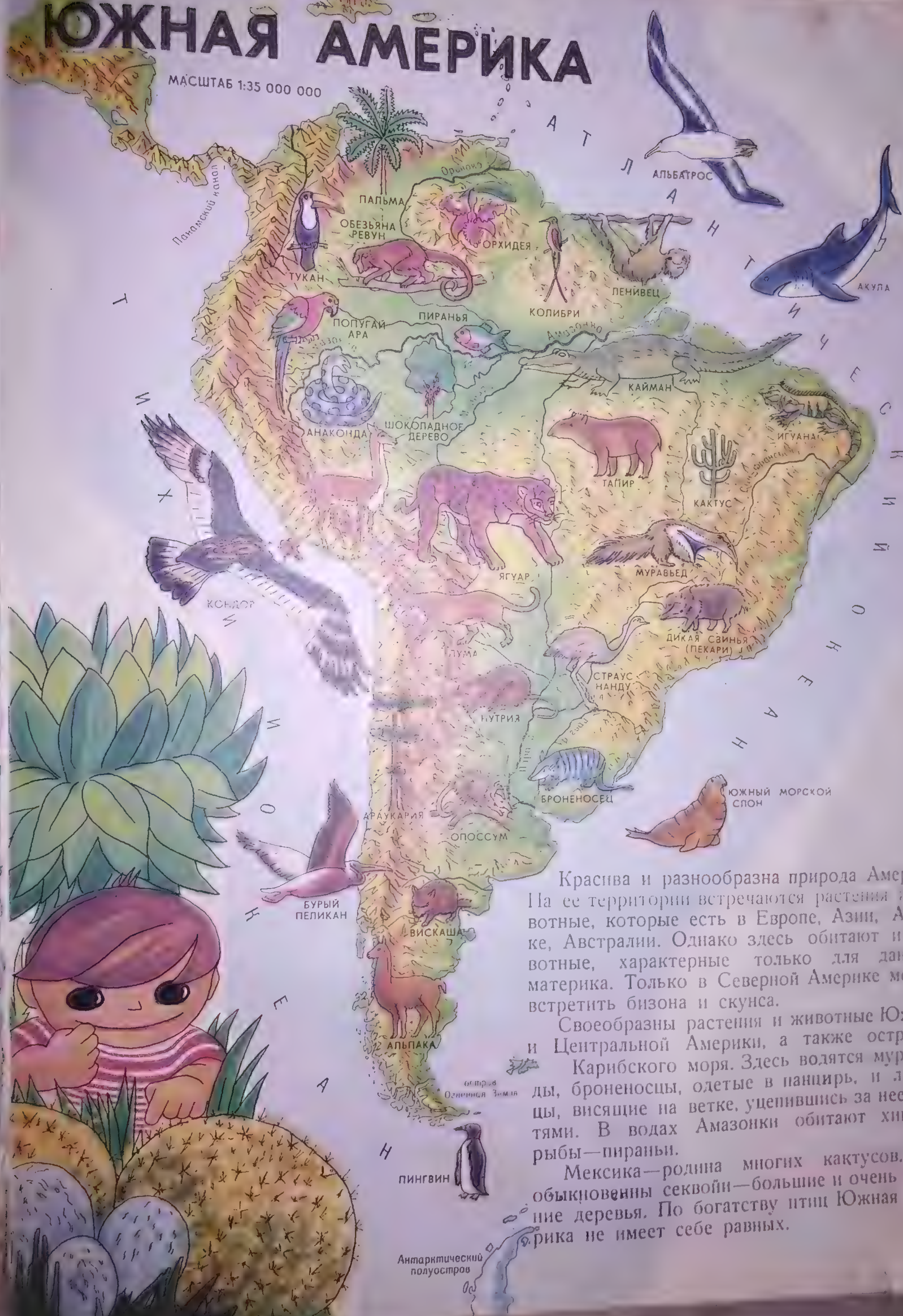
На странице показаны национальные одежды, которые носят в дни торжеств и в праздники некоторые народы, населяющие Америку.

# СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



# ЮЖНАЯ АМЕРИКА

МАСШТАБ 1:35 000 000




Красива и разнообразна природа Америки. На ее территории встречаются растения и животные, которые есть в Европе, Азии, Африке, Австралии. Однако здесь обитают и животные, характерные только для данного материка. Только в Северной Америке можно встретить бизона и скунса.

Своеобразны растения и животные Южной и Центральной Америки, а также островов Карибского моря. Здесь водятся муравьеды, броненосцы, одетые в панцирь, и ленивцы, висящие на ветке, уцепившись за нее когтями. В водах Амазонки обитают хищные рыбы—пираньи.

Мексика—родина многих кактусов. Необыкновенны секвойи—большие и очень древние деревья. По богатству птиц Южная Америка не имеет себе равных.

# АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ

МАСШТАБ 1:50 000 000

ТИХИЙ ОКЕАН
Гавайские острова (США)
Марианские острова (опека США)
Каролинские острова (опека США)
Маршалловы острова (опека США)
острова Ралик
острова Ратак
острова Гилберта (Кирибати)
НАУРУ
архипелаг Бисмарка
ПАПУА-НОВАЯ ГВИНЕЯ
ПОРТ-МОРСБИ
СОЛОМОНОВЫ ОСТРОВА
АРАФУРСКОЕ МОРЕ
КОРАЛЛОВОЕ МОРЕ
ТУВАЛУ
острова Феникс (Кирибати)
острова Лайн (Центр Полинезийские Спорады) (Кирибати)
ЗАПАДНОЕ САМОА
ВОСТОЧНОЕ САМОА (США)
ФИДЖИ
ТОНГА
острова Кука (Н.Зел.)
острова Общества (Фр.)
острова Тубуаи (Фр.)
МОРЕ ФИДЖИ
АВСТРАЛИЯ
оз.Эйр
Купер-Крик
Дарлинг
Муррей (Марри)
КАНБЕРРА
остров Тасмания
ТАСМАНОВО МОРЕ
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ
ВЕЛЛИНГТОН
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

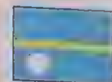
① ② ③ ④ ⑤


АВСТРАЛИЯ


ВАНУАТУ


ЗАПАДНОЕ САМОА

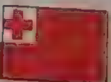

КИРИБАТИ


НАУРУ


НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ


ПАПУА-НОВАЯ ГВИНЕЯ


СОЛОМОНОВЫ ОСТРОВА


ТОНГА


ТУВАЛУ


ФИДЖИ

ОДЕЖДА АБОРИГЕНОВ АВСТРАЛИИ (1) И НАРОДОВ ОКЕАНИИ (2,3,4,5)

Австралия вместе с островами, расположенными в южной части Тихого океана, образуют особую часть света Австралию и Океанию. На территории Австралии расположено одно государство. Население его делится на коренное и пришлое. Пришлое население — в прошлом переселенцы из Европы, в основном из Англии, которые говорят на английском языке и носят европейскую одежду. Коренных жителей осталось очень мало. Живут они в полупустынях и пустынях.

Почти все острова Океании обитаемые. На них расположено 10 островных государств.

# АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ

МАСШТАБ 1:50 000 000

Т И Х И Й О К Е А Н

Филиппинские острова
Марианские острова
Каролинские острова
Маршалловы острова
Гавайские острова
Соломоновы острова
остров Новая Гвинея
КОРАЛЛОВОЕ МОРЕ
Большой Барьерный риф
острова Новые Гебриды
остров Новая Каледония
острова Фиджи
МОРЕ ФИДЖИ
острова Нука
ТАСМАНОВО МОРЕ
остров Тасмания
острова Новая Зеландия
Большой Австралийский залив
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

КИТОВАЯ АКУЛА
КАШАЛОТ
КАЗУАР
КАКАДУ
ЮЖНЫЙ ГЛАДКИЙ КИТ
МАНГРЫ
СТРАУС ЭМУ
АКАЦИЯ ЗОНТИЧНАЯ
КОАЛА
КЕНГУРУ
БУТЫЛОЧНОЕ ДЕРЕВО
ЕХИДНА
ПИРОХВОСТ
ЭВКАЛИПТ
СОБАКА ДИНГО
УТКОНОС
ДЕЛЬФИН АФАЛИНА
КОЛОНИИ КОРАЛЛОВ
КОРАЛЛОВЫЕ РЫБКИ
ГАТТЕРИЯ
БЕЛАЯ АКУЛА
КИВИ
ЗОЛОТОВОЛОСЫЙ ПИНГВИН



Животный мир Австралии отличается распространением сумчатых животных, к которым относятся: сумчатый медведь коала, сумчатые белки, крысы и, конечно, кенгуру. Только в Австралии встречаются ехидна и утконос. Эти животные выводят детенышей из яиц, как птицы, а кормят их молоком, как млекопитающие. Богат мир птиц, самая большая птица — страус эму. Очень много попугаев.

В тропических лесах растут вечнозеленые деревья, пальмы, фикусы. Для Австралии характерны многие виды эвкалиптов и акаций.

# ОГЛАВЛЕНИЕ



## ЭТОТ ЗАГАДОЧНЫЙ МИР



## НАША РОДИНА НА ГЛОБУСЕ И НА КАРТЕ



## ЗЕМЛЯ И ЕЕ ЖИТЕЛИ









PHOTOS BY ANDREY G AKA DONUT190